Soma

エコフィード栄養成分測定装置
NIR SPECTROMETER for Ecofeed

S-7120

エコフィード(食品残渣リサイクル飼料)の栄養成分を短時間(1分)で測定します。本装置により測定された1200～2500nmの近赤外反射スペクトルから6種類の栄養成分を計算・表示します。

装置外観

測定データ

測定画面

■統計計算プログラム
アンスクランブラー(オプション)を使用し、試料成分実測値と近赤外スペクトルから、検量線を得ることができます。

■得られた検量線は、本装置に付属するプログラムから読み取り、成分の表示を瞬時に行うことができます。

S-7120

● 標準構成

■ 本体　■ リファレンス測定用白板　■ 試料カップ　■ 専用ソフトウェア
■ 取扱説明書　■ ACケーブル　■ USBケーブル

● 仕様

項目	内容
測定項目	水分、粗脂肪、粗蛋白、可溶無窒素物、粗繊維、粗灰分
測定波長	1200～2500nm
測定時間	1分
ケモメトリックス	PLS統計手法によりスペクトルから計算(CAMO社OLUP使用)
光源	ハロゲンランプ
インタフェース	USB2.0
電源	AC100V
形状	370(W)×240(H)×242(D)
重量	11kg

● 試料セルと試料室

試料エコフィードは、粉砕、乾燥し
試料カップにいれ、重りをのせます。
この試料カップを試料室に置き測定し
ます。
試料台は自動的に回転し、試料の
色々な位置でスペクトル測定を実施し、
平均値を得ることができます。

● オプション

■ The unscrambler®（1年間の保証と無料バージョンアップ付）

■ Unscrambler Japanese Manual

■ 試料室用クリーナ　■ 粉砕器

● 本仕様、外観は改良のため予告なく変更することがあります。
● カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。

● お問い合わせは下記まで

Soma 株式会社 相馬光学

〒190-0182
東京都西多摩郡日の出町平井23-6
TEL : 042(597)3256　FAX : 042(597)3208
E-mail : sales@somaopt.co.jp
URL : http://www.somaopt.co.jp

［販売代理店］

Cat No,12-02-7120-001